Manual de instrucciones de WS 9006

Manual de usuario

1. Funciones

1.1 Medidor de lluvia

- Actual, 1 Hr, 24 Hrs y comprobación del nivel total de precipitaciones.
- Comprobación Diaria, Semanal y Mensual del historial de precipitaciones, en formato de gráfico de barras.
- Función “Since” para comprobar el total exacto de precipitaciones.
- Sensor de lluvia con alarma.

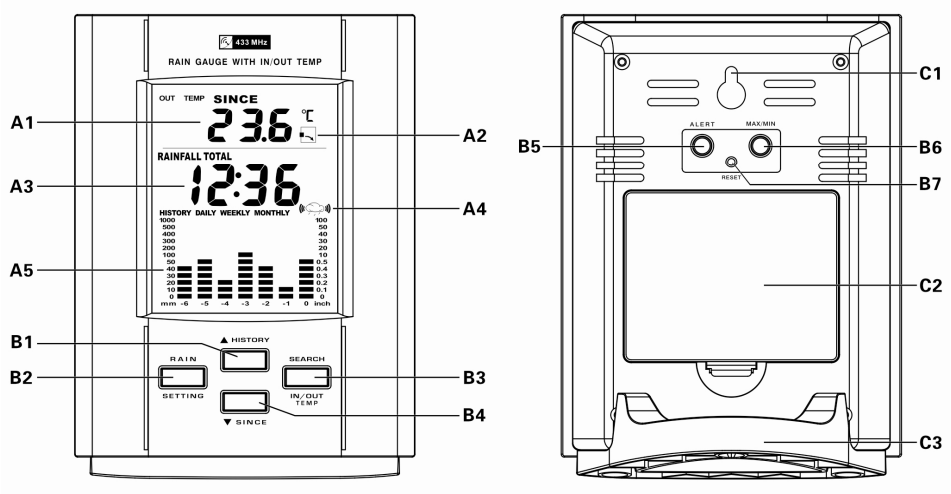
1.2 Hora

- Visualización de la hora con la fecha.

1.3 Temperatura

- Temperatura en interior y exterior
- Temperatura máxima y mínima
- Función de alerta de temperatura

2. Aspecto exterior de la unidad principal



Parte A- LCD

A1: Temperatura

A2: Indicador de tendencia

A3: Hora

A4: Alerta de lluvia

A5: Gráfico de barras del medidor de lluvia

Parte B- Botones

B1: botón "▲/HISTORIAL"

B2: botón "LLUVIA/AJUSTES"

B3: botón "BUSCAR/ TEMP INT/EXT"

B4: botón"▼/SINCE"

B5: botón "ALERTA"

B6: botón "MAX/MIN"

B7: botón "REINICIAR"

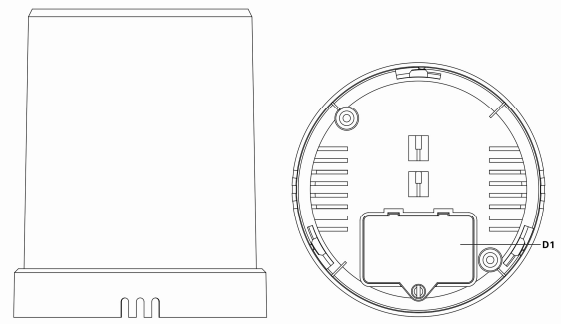
Parte C- Estructura

C1: Orificio para montaje en pared

C2: Tapa de las pilas

C3: Soporte

3. Sensor de lluvia



D1: Tapa de las pilas

4. Puesta en marcha:

4.1 Unidad principal

- Abra la tapa de las pilas (C1)
- Inserte 3 pilas tipo AA, atendiendo a su polaridad [signos " +" y " –"]
- Vuelva a colocar la tapa del compartimento de las pilas. Se visualizarán brevemente todos los segmentos de la pantalla.

4.2 Sensor de lluvia

- El compartimento de pilas del sensor de lluvia se encuentra en la parte inferior de la unidad (D1), desatornille la tapa de las pilas para abrirlo.
- Inserte 2 pilas tipo AA, atendiendo a su polaridad [signos "+" y "–"]

5. Instalación

5.1 Unidad principal

La unidad principal puede colocarse sobre cualquier superficie plana (C3), o montarse sobre una pared, gracias al orificio (C1) de la parte posterior de la unidad.

5.2 Sensor de lluvia

El sensor de lluvia se debe colocar en una superficie plana del exterior.

Nota: *Las transmisiones entre el receptor y el transmisor pueden alcanzar los 30m en áreas abiertas. Área abierta: Sin obstáculos que interfieran, tales como edificios, árboles, vehículos, líneas de alta tensión, etc.*

6. Ajuste manual de la hora

- Mantenga pulsado el botón "SETTING" (B2) durante 3 segundos para entrar en el

modo de ajuste de hora.

- Pulse los botones "▲" (B1) o "▼" (B4) para establecer el ajuste y pulse el botón "SETTING" (B2) para confirmar cada ajuste.

  (Manteniendo pulsados los botones "▲" (B1) o "▼" (B4), podrá acelerar el proceso y alcanzar el valor deseado más rápidamente)
- La secuencia de ajuste se muestra de la siguiente manera: Formato 12/24, Hora, Minutos, Año, Mes/Secuencia de Día, Mes, Día, mm/pulgadas, C°/F°, y Alerta de Lluvia encendida/apagada.

  Nota: Si no se realiza ningún ajuste durante 15 segundos, los modos de ajuste se cerrarán automáticamente.

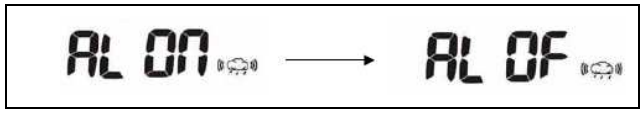
7. Medidor de lluvia

7.1 Recepción del transmisor del exterior

- Tras el ajuste de hora, la unidad principal comienza a recibir automáticamente las transmisiones del sensor de lluvia del exterior. Cuando se recibe con éxito la señal, el símbolo parpadea en la pantalla.
- Tras insertar las pilas, el sensor de lluvia transmite automáticamente una señal de temperatura a la unidad principal.
- Si la unidad principal no logra recibir la transmisión del sensor de lluvia exterior tras insertarle las pilas, (aparece "**- - . –**" en el LCD), mantenga pulsado el botón "SEARCH" (B3) de la unidad principal durante 3 segundos para recibir la transmisión manualmente.

7.2 Alarma del sensor de lluvia

- En el modo de ajuste de hora, seleccione la alerta de lluvia encendida/apagada.



Si está activada la función de alerta de lluvia, aparecerá en símbolo en la pantalla.

- Cuando esté lloviendo, la señal de alarma sonará durante 2 minutos; el símbolo parpadeará. Pulse cualquier botón para detener la alarma.
- El símbolo dejará de parpadear 30 minutos después de que haya dejado de llover.

7.3 Visualización del medidor de lluvia

Pulse el botón “RAIN” (B2) para mostrar las diferentes vistas. La secuencia es la siguiente:

HORA→ Día/Mes → Estado total de precipitaciones (TOTAL) → Estado de las precipitaciones de la última hora (1H) → Estado de las precipitaciones de las últimas 24 horas (24H) → Estado actual de las precipitaciones ( )

- Modo precipitaciones totales: Muestra las precipitaciones desde que se puso en marcha la unidad, hasta que usted la reinició o la puso a cero.
  Cuando se muestre “RAINFALL TOTAL”, mantenga pulsado el botón “RAIN” (B2) durante 3 segundos para volverlo a poner a cero.
- Modo precipitaciones en 1 hora (1H): Muestra las precipitaciones totales de la última hora y actualizará su estado cada 10 minutos.
- Precipitaciones de las últimas 24 horas: Se muestran las precipitaciones totales de las últimas 24 horas y actualizará su estado cada hora.
- Precipitaciones actuales: Se muestra el estado actual de las precipitaciones y se actualizará automáticamente. Si no llueve en 30 minutos, el contador vuelve a cero.
- Modo SINCE: Pulse el botón “SINCE” (B4) para desplazarse por las horas, días y años SINCE, para comprobar la hora SINCE de cada modo de precipitación.

7.4 Indicador gráfico de barras e Historial (Precipitaciones diarias, semanales y mensuales)

- Pulse el botón “HISTORY” (B1) para seleccionar pronósticos diarios, semanales y mensuales de precipitación.
- Mantenga pulsado el botón “HISTORY” (B1) durante 3 segundos para ver los datos actuales (hoy, esta semana o este mes), después vuelva a pulsar el botón “HISTORY” (B1) para ver los datos del historial (de 1 a 6 días, semanas o meses anteriores) almacenados en memoria.
- Mantenga pulsados el botón “HISTORY” (B1) y el botón “SINCE” (B4) a la vez, durante 3 segundos, para reiniciar la memoria.

8. Temperatura

8.1 Temperatura interior/exterior

Pulse el botón “IN/OUT TEMP” (B3) para seleccionar la vista de la temperatura interior O la exterior.

8.2 Temperatura máxima/mínima

- Pulse el botón “MAX/MIN” (B6) para seleccionar la temperatura interior/exterior máxima registrada. Se mostrará “**MAX**” en el LCD.
- Pulse de nuevo el botón “MAX/MIN” (B6) para mostrar la temperatura interior/exterior mínima registrada. Se mostrará “**MIN**” en el LCD.
- Mantenga pulsado el botón “MAX/MIN” (B6) durante 3 segundos para borrar las lecturas de máxima y mínima registradas.

8.3 Tendencia de temperatura exterior

- El indicador de tendencia (A2) mostrado en el LCD, indica la tendencia de la temperatura exterior.

Indica que la temp. exterior está subiendo	Indica que la temp. exterior se mantiene	Indica que la temp. exterior está bajando

8.4 Función de alerta de temperatura:

- Mantenga pulsado el botón “ALERT” (B5) durante 3 segundos para entrar en el ajuste de alerta de temperatura, los dígitos de la temperatura parpadearán.
- Pulse los botones “▲” (B1) o “▼” (B4) para seleccionar la alerta de temperatura interior o exterior. Pulse el botón “ALERT” (B5) para confirmar el ajuste.
- Pulse los botones “▲” (B1) o “▼” (B4) para establecer los límites superior ” ” e inferior “ ” de temperatura. Pulse el botón “ALERT “(B5) para confirmar el ajuste.
- Pulse el botón “ALERT” (B5) para establecer la función de alerta en ON u OFF (si esta función está activada, aparecerá “”en el LCD).

9. Indicación de batería baja:

El icono de batería baja “ ”aparecerá cuando el sensor de lluvia exterior se encuentre en estado de batería baja. Se deben cambiar las pilas.

10. *Precauciones*

- *Utilice un alfiler para pulsar el botón de reinicio (B7) si la unidad no funciona correctamente.*
- *Todos los modos de ajuste se cerrarán automáticamente tras 15 segundos sin realizar ningún ajuste.*
- *El reloj pierde su información de la hora cuando se extraen las pilas.*
- *Evite colocar el reloj cerca de fuentes de interferencias / estructuras metálicas, como ordenadores o televisores.*
- *No lo exponga directamente a la luz solar directa, temperaturas muy altas o muy bajas, ni en áreas con una humedad alta o mojadas.*
- *No limpie nunca el dispositivo con materiales abrasivos ni corrosivos. Los productos de limpieza abrasivos pueden rayar las piezas de plástico y corroer los circuitos electrónicos.*

11. Especificaciones

Datos en interior:	
Rango de temperaturas:	-10°C a +50°C [+14 a +122°F]
Unidades de medición de temperatura:	C° o F° [conmutable]
Datos en exterior:	
Distancia de transmisión: (área abierta)	30m a 433MHz
Rango de temperaturas:	-50 a 70°C [-58 a +158°F]
Cantidad de precipitaciones	0 ~ 9999 mm (0 ~ 999.9 pulgadas)
Dimensiones de la unidad principal:	An95 x Al122 x P25 mm
Dimensiones del sensor de lluvia:	An132 x Al160 x P132 mm
Requisitos de las pilas:	
Estación base [interior]:	3 pilas AA
Sensores [exterior]:	2 pilas AA

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDADES

- Los desechos eléctricos y electrónicos contienen sustancias peligrosas. Arrojando los desechos electrónicos en bosques, áreas silvestres y/o en zonas no autorizadas daña enormemente el medio ambiente.
- Por favor contacte a las autoridades locales o/y regionales de su localidad para obtener las direcciones de las áreas designadas y autorizadas legalmente para arrojar este tipo de desechos y realizar así una recolección selectiva de los mismos.
- A partir de la fecha todos los instrumentos electrónicos deberán ser reciclados. El usuario deberá tomar parte activa en la reutilización, reciclaje y recuperación de los desechos eléctricos y electrónicos.
- El arrojo indiscriminado de los desechos electrónicos puede causar daños en la salud pública y en la calidad del medio ambiente.
- Tal como se indica en el empaque del producto y tal como esta marcado también en el producto mismo, se recomienda y es importante leer el “Manual del Usuario” en beneficio del usuario mismo. Este producto sin embargo, no deberá ser arrojado en los puntos generales de recolección de basuras.
- El fabricante y el distribuidor no pueden aceptar ninguna responsabilidad por ninguna lectura incorrecta y ninguna consecuencia que pueda ocurrir debido a la toma de una lectura inexacta.
- Este producto está diseñado únicamente para ser usado en casa como indicador de la temperatura.
- Este producto no deberá ser utilizado para propósitos médicos o para información al público.
- Las especificaciones de este producto pueden cambiar sin previo aviso.
- Este producto no es un juguete. Manténgalo alejado del alcance de los niños.
- Ninguna parte de este manual puede ser reproducido sin previo permiso escrito por parte del fabricante.